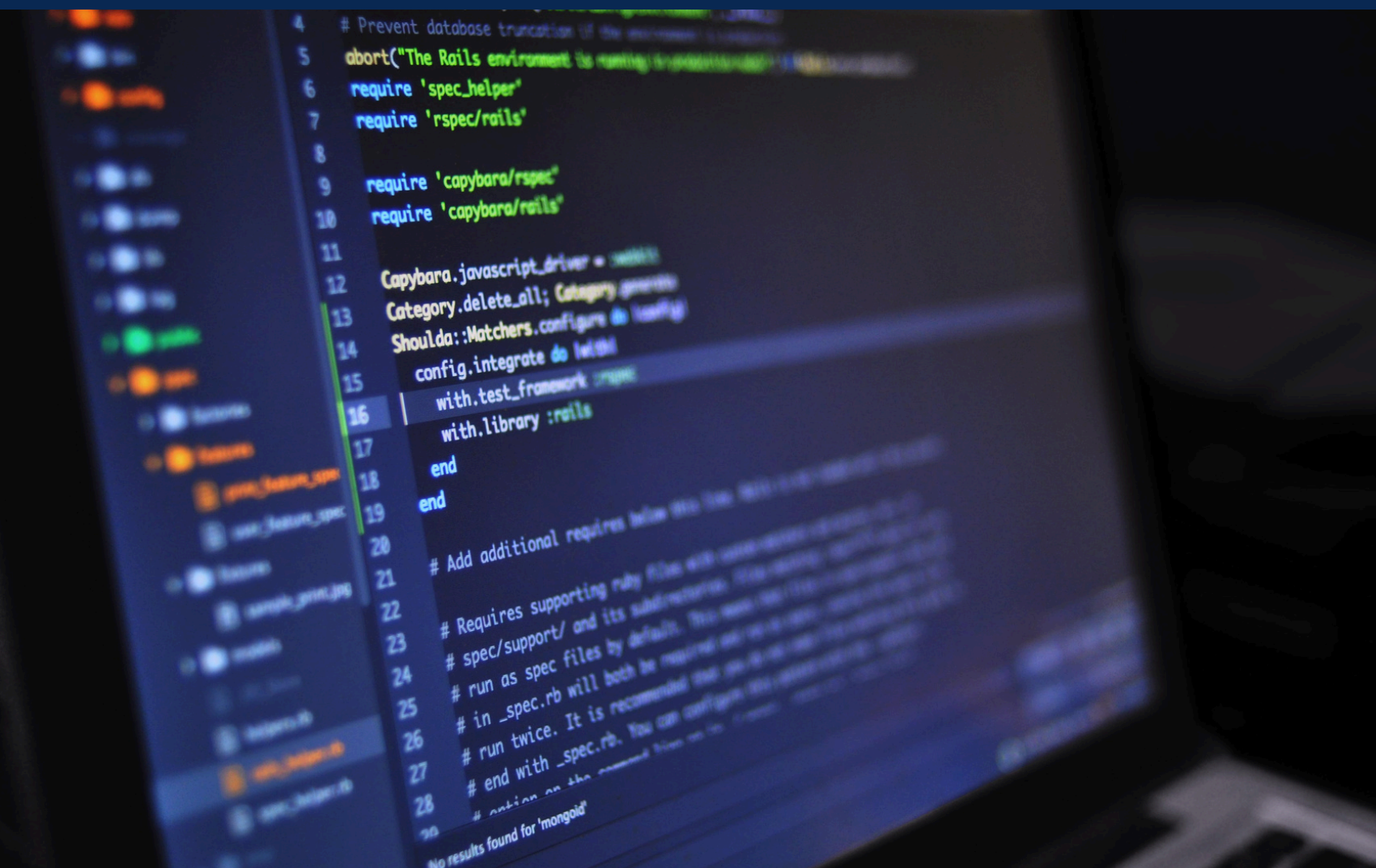


TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS A

SEGUNDO CUATRIMESTRE 2024

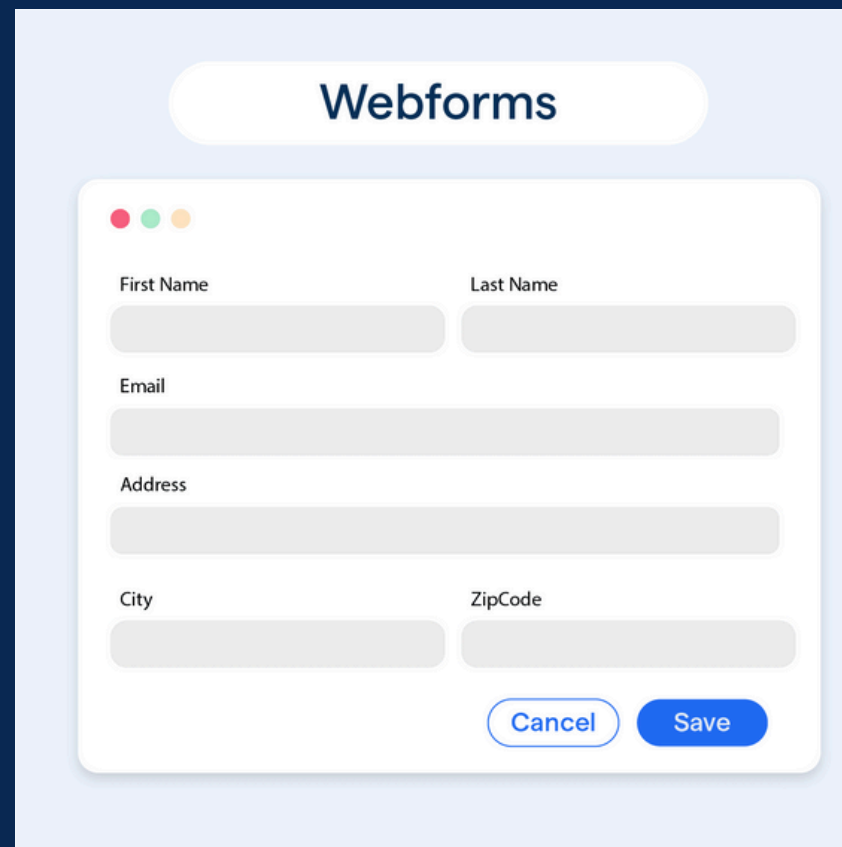
CRONOGRAMA DE LA CLASE

- HTML: FORMULARIOS.



HTML: FORMULARIOS

HTML proporciona una serie de etiquetas, atributos y conceptos muy útiles para la creación de formularios web, o sea, entrada de información por parte del usuario y el envío de los mismos a través de una página



Webforms

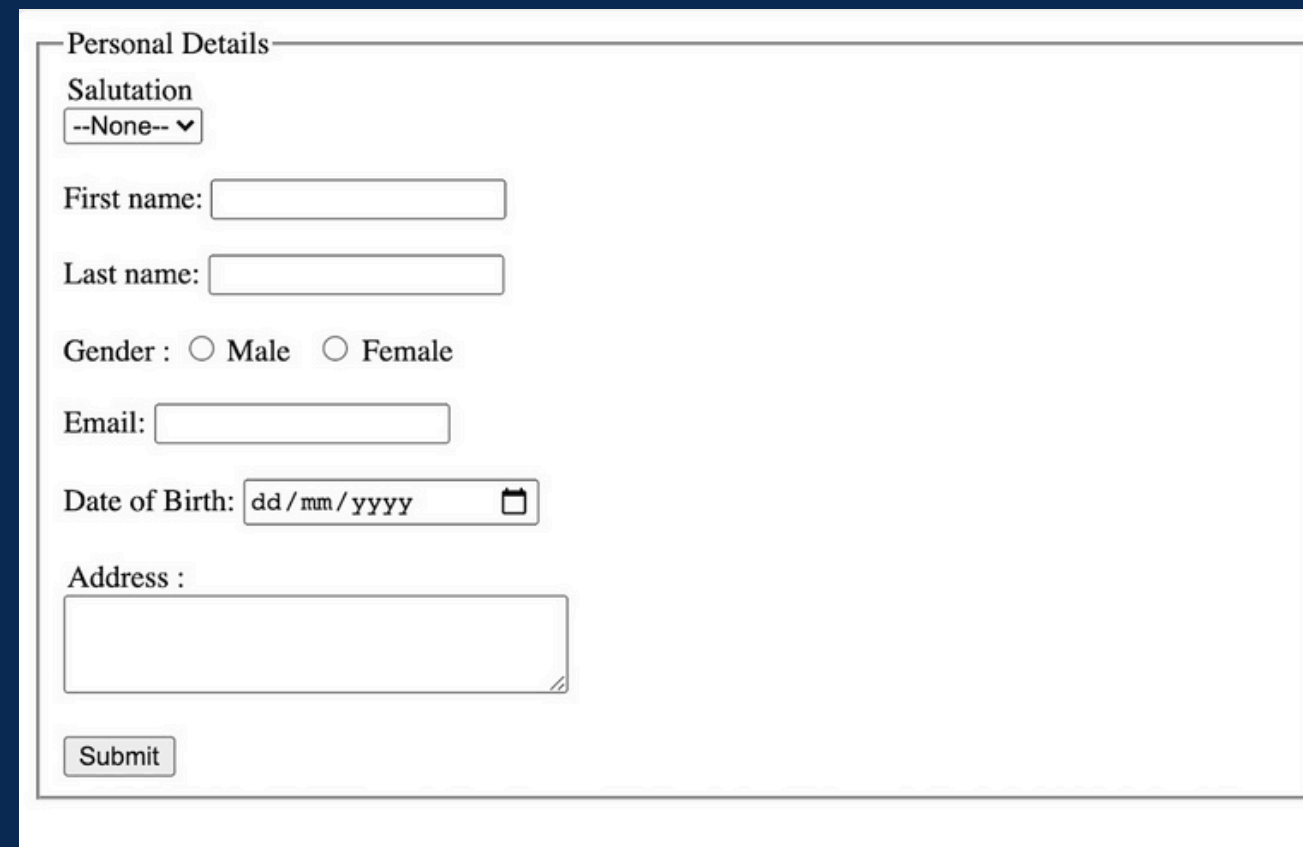
First Name Last Name

Email

Address

City ZipCode

Cancel Save



Personal Details

Salutation
--None--

First name:

Last name:

Gender : ☐ Male ☐ Female

Email:

Date of Birth: dd/mm/yyyy

Address :

Submit

HTML: ETIQUETA `<form>`

Atributo	Descripción
action	Dirección URL del backend al cuál se enviará la información obtenida en el formulario.
method	Método HTTP de envío. GET a través de URL, POST en el cuerpo de la solicitud.
name	Nombre del formulario.
target	Nombre del lugar donde se abrirá el formulario.
autocomplete	Activa on o desactiva off el autocompletado para todos los campos del formulario.
novalidate	Desactiva la validación HTML5 del formulario.

HTML: ETIQUETA <form>

Etiquetas y atributos a utilizar

Información a obtener	Ejemplos	Etiqueta y atributo a utilizar
Información de texto corto	Nombres, apellidos, textos cortos...	<input>
Información de texto largo	Comentarios, observaciones...	<textarea>
Números o cantidades	Edades, precios, cantidades...	<input type="number"> o <input type="range">
Fechas u horas	Fecha de nacimiento, inicio de evento...	<input type="date"> o derivados
Verdadero/falso	Si/No, Opción A/B, ON/OFF...	<input type="checkbox">
Opción única	(Elegir una opción de 2 ó más posibles)	<input type="radio"> o <select>
Varias opciones	(Elegir varias opciones de 2 ó más posibles)	<select multiple> o <input type="checkbox">
Opción única abierta	(Elegir una opción o indicar una propia)	<datalist>
Selección de color	(Escoger un color o tonalidad)	<input type="color">
Selección de archivo	(Escoger un archivo para enviar)	<input type="file">

HTML: ATRIBUTOS ETIQUETA `<input>`

Atributo	Descripción
name	Indica el nombre del campo.
type	Indica la naturaleza de datos que se espera del usuario (texto, número, etc.).
value	Indica el valor inicial que tendrá este campo de datos.
placeholder	Indica una sugerencia al usuario antes de escribir el valor en el campo.
size	Tamaño visual (aprox: número de caracteres) del campo de datos.
autocomplete	Activa on o desactiva off el autocompletado para este campo.
autofocus	Establece el foco (coloca el cursor) en este campo al cargar la página.
spellcheck	Activa on o desactiva off el control de ortografía.
required	Campo obligatorio. Se debe rellenar para enviar formulario.

HTML: ETIQUETA `<input>` que actúa sobre el formulario en general

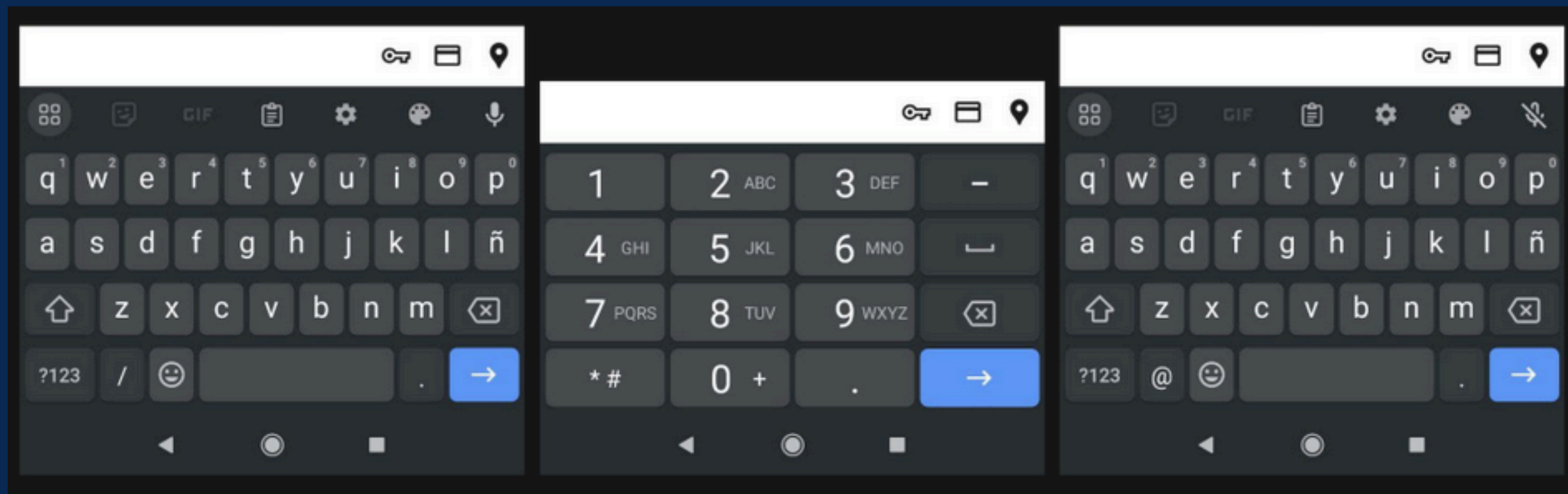
Tipo de botón de control	Etiqueta a utilizar
Botón de envío de formulario	<code><input type="submit"></code>
Botón de envío con imagen	<code><input type="image"></code>
Botón de resetear formulario	<code><input type="reset"></code>
Botón sin funcionalidad	<code><input type="button"></code> o <code><button></code>

HTML: ETIQUETA `<input>` con texto

Tipo de información a obtener	Etiqueta a utilizar
Texto alfanumérico libre (texto corto)	<code><input type="text"></code>
Texto para búsquedas	<code><input type="search"></code>
Número de teléfono o móvil	<code><input type="tel"></code>
Dirección URL	<code><input type="url"></code>
Dirección de correo email	<code><input type="email"></code>
Clave o contraseña	<code><input type="password"></code>
Campo oculto (no mostrar al usuario)	<code><input type="hidden"></code>

HTML: VALORES DEL ATRIBUTO `type`

Tipo de teclado que aparecerá en un smartphone o tablet según el `type` de la etiqueta `input` cuando la misma tenga el foco.



`type="url"`

`type="tel"`

`type="email"`

HTML: ETIQUETA `<label>`

Proporciona una descripción textual a un control del formulario.
Tiene la capacidad de asociarse a otros elementos.

Formas de uso	Ejemplo
Implícita	<code><label>Nombre: <input type="text" name="nombre2"></label></code>
Explícita	<code><label for="nombre">Nombre: </label> <input type="text" name="nombre3" id="nombre"></code>

HTML: ETIQUETA `<textarea>`

Atributo	Descripción
cols	Número de caracteres que caben en horizontal (columnas).
rows	Número de caracteres que caben en vertical (filas).
wrap	Valores: soft o hard . Indica si el texto se envía ajustado o tal cuál se escribió.
placeholder	Indica una sugerencia al usuario antes de escribir el valor en el campo.
Contenido del elemento	Valor inicial que tendrá el campo de datos.

HTML: ETIQUETA `<input>` con números

Tipo de información a obtener	Etiqueta a utilizar
Número (expresado en cifras)	<code><input type="number"></code>
Número (expresado en rango) 0..100 default	<code><input type="range"></code>
Atributos para especificar restricciones: max: especifica el valor máximo permitido min: especifica el valor mínimo permitido step: especifica los intervalos de números value: especifica el valor predeterminado	

HTML: ETIQUETA `<input>` con fechas

Tipo de información a obtener	Etiqueta a utilizar
Fecha	<code><input type="date"></code>
Hora	<code><input type="time"></code>
Fecha y hora local	<code><input type="datetime-local"></code>

HTML: ETIQUETA `<input>` con casillas

Tipo de información a obtener	Etiqueta a utilizar
Casilla de verificación (on/off)	<code><input type="checkbox"></code>
Botón radio (opción única)	<code><input type="radio"></code>

HTML: ETIQUETA `<select>`

Tipo de información a obtener	Etiqueta a utilizar
Lista desplegable de opciones	<code><select></code>

